Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

XIV. SITZUNG VOM 23. MAI 1878.

Das c. M. Herr Prof. E. Mach in Prag übersendet eine Abhandlung: „Über den Verlauf der Funkenwellen in der Ebene und im Raume".

Das c. M. Herr Director C. Hornstein in Prag übersendet eine Abhandlung des Herrn Gottlieb Becka: „Über die Bahn des Cometen II vom Jahre 1873".

Herr Prof. Dr. Victor Pierre in Wien übersendet eine vorläufige Mittheilung über eine in seinem Laboratorium in Arbeit stehende Untersuchung des Herrn G. Ciamician: „Über den Einfluss des Druckes und der Temperatur auf die Spectren von Dämpfen und Gasen."

Ferner sind noch folgende Abhandlungen eingesendet worden:

1. „Über die Formel des sogenannten Hipparaffins", von Herrn Prof. Dr. H. Schwarz in Graz.
2. „Über Theorie und Anwendung der elektro-magnetischen Rotationen", von Herrn Dr. Max Margules.
3. „Die Gesetze der Individualität der Planeten unseres Sonnensystems. Versuch der Begründung einer allgemeinen Theorie", eine autographirte Mittheilung von Herrn C. Eugen Lehmann in Düsseldorf.

Das w. M. Herr Director Tschermak legt eine kurze Mittheilung des Herrn Friedrich Becke vor: „Gesteine von der Halbinsel Chalcidice", welche die Resultate einer im mineralogischen Institute ausgeführten Arbeit enthält.

Das c. M. Herr Prof. L. v. Barth überreicht zwei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten: XVI. „Über das Berberin", von Dr. H. Weidel.

XVII. „Zur Geschichte der Dioxybenzoësäure", von L. Barth.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Herr Prof. Dr. E. Lippmann überreicht zwei Mittheilungen über Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium der Wiener Handels-Akademie:

I. „Über das Eikosylen ein Derivat des Braunkohlen-Paraffins", ausgeführt in Gemeinschaft mit Herrn J. Hawliczek.

II. „Über Amyliden Anilin", ausgeführt in Gemeinschaft mit Herrn W. Strecker.

Zugleich bringt Herr Prof. Lippmann zur Kenntniss, dass die erste dieser Arbeiten den Inhalt seines unter dem 8. März v. J. zur Wahrung der Priorität eingereichten versiegelten Schreibens zum Gegenstand hat, welches er daher zurückzieht.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXIV. Nr. 4 et dernier. (Feuilles 29—36.) St. Pétersbourg, 1878; gr. 4°.

— — Zur Morphologie der Bacterien, von Prof. L. Cienkowski. Tome XXV, Nr. 2. St. Pétersbourg, Riga, Leipzig, 1877; gr. 4°. — Wassermenge und Suspensionsschlamm des Amur Darja in seinem Unterlaufe, von Professor Dr. C. Schmidt & F. Dohrandt. Tome XXV, Nr. 3. St. Pétersbourg, Riga u. Leipzig, 1877; gr. 4°. — Über Waluewit, von N. v. Kokscharow. Tome XXV, Nr. 4. St. Pétersbourg, Riga, Leipzig, 1877; gr. 4°. — Versuch einer Monographie der Tichorhinen Nashörner, nebst Bemerkungen über *Rhinoceros leptorhinus* Cuv. U. S. W., von J. F. Brandt. Tome XXV, Nr. 4. St. Pétersbourg, Riga u. Leipzig, 1877; gr. 4°. — Über das russische Rothbleierz, von N. v. Kokscharow. Tome XXIV, Nr. 5. St. Pétersbourg, Riga, Leipzig, 1877; gr. 4°. — Über verschiedene Amylene und Amylalkohole, von A. Wischnegradsky. Tome XXIV, Nr. 6. St. Pétersbourg, Riga u. Leipzig, 1877; gr. 4°. — Die Rothtange *(Florideae)* des finnischen Meerbusens, von Christoph Gobi. Tome XXIV, Nr. 7. St. Pétersbourg, Riga und Leipzig, 1877; gr. 4°. — Monographie der Baltisch-Silurischen Arten der Brachiopoden-Gattung *Orthisina*, von Alexis von der Pahlen. Tome XXIV, Nr. 8. St. Pétersbourg, Riga u. Leipzig, 1877; gr. 4°. — Tome XXIV, Nr. 9.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Über das Krystallsystem und die Winkel des Glimmers, von N. v. Kokscharow. St. Pétersbourg, Riga u. Leipzig, 1877; gr 4°. Nr. 10. Anatomie und Physiologie des Herzens der Larve von *Corethra plumicornis*, von Prof. Joh. Dogiel. St. Pétersbourg, Riga u. Leipzig, 1877; gr. 4°. — Nr. 11. Monographie über das zweitheilige erste Keilbein der Fusswurzel *(Os cuneiforme I. bipartitum Tarsi)* beim Menschen; von Dr. Wenzel Gruber. St. Pétersbourg, Riga u. Leipzig, 1877; gr. 4°.

Académie Royale de Belgique: Bulletin. 47ᵉ année, 2ᵉ série, tome 45. Nr. 3. Bruxelles, 1878; 8°.

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXX. sessione 7ª del 17 Giugno 1877. Roma,; 4°.

— R. de Lincei: Atti. Anno CCLXXV. 1877—78. Serie terza. Transunti. Vol. II. Fascicolo 4°. Marzo 1878. Roma, 1878; 4°.

Akademie der Wissenschaften, königl. bayer. in München: Sitzungsberichte der mathem.-physikal. Classe. 1878. Heft 3. München, 1877; 8°.

Antoine, Ch.: Des propriétés mécaniques de vapeurs. 5ᵉ Mémoire. Brest, 1878· 4°.

Astronomische Nachrichten. Bd. 92, 12—13. Nr. 2196—7. Kiel, 1878; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXVI. Nr. 18, 19. Paris, 1877; 4°.

Ecker, A.: Zur Kenntniss der quaternären Fauna des Donauthales. XXI. 2. Beitrag; 4°.

Gesellschaft, Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte. XI. Jahrgang, Nr. 8. Berlin, 1878; 8°.

— naturforschende zu Leipzig: Sitzungsberichte. IV. Jahrgang 1877. Nr. 2, 3, 4—10. Leipzig; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIX. Jahrgang, Nr. 2. Wien, 1878; 4°.

Hamburg: Stadtbibliothek. Schriften von 1876/7. 68 Stücke. 4°,

Hirn, G. A: La Musique et l'Acoustique. Paris, 1878; 8°.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. III. Jahrgang, Nr. 20. Wien, 1878; 4°.

Jahrbuch der k. ungar. geolog. Anstalt: Mittheilungen. V. Bd. 2. Heft. Budapest, 1878; 8°.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Jena, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus den Jahren 1876 u. 1877. 45 Stücke. 4° u. 8°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Bd. XVII, 5. Heft. Leipzig, 1878; 8°.

— the American of Science and Arts. Vol. XV. Nr. 89. May, 1878. New Haven, 1878; 8°.

Loomis Isaak, WM.: A different System of Education is made necessary by my discoveries in nature. Columbia, 1878; 8°.

Meldrum, Charles, L. L. D. F. R. S.: Sunspots and Rainfall. Mauritius; 8°.

Nature. Vol. XVIII. Nr. 446. London, 1878; 4°.

Observations de Poulkova. Vol. VII. St. Pétersbourg, 1877; Folio. — Jahresbericht der Nicolai-Hauptsternwarte. St. Petersburg, 1877; 8°.

Omboni, G.: Le Marocche. 8°.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. XII. Nr. 5 & 6. Torino, 1878; 4°.

Reichsforstverein, österreichischer: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XXVIII. Band. Jahrgang 1878. Februar- bis Juni-Heft. Wien; 8°.

„Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger“. VIIe Année, 2e Série, Nr. 46. Paris, 1878; 4°.

Rossetti, Fr.: Sulla temperatura del Sole; 4°. — Relazione su alcune esperienze telefoniche. Venezia, 1878; 8°.

Schmick, J. H. Professor: Sonne und Mond als Bildner der Erdschale, erwiesen durch ein klares Zeugniss der Natur. Leipzig, 1878; 8°.

Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Dispensa 4^a, Aprile, 1878. Palermo; 4°.

— di Scienze naturali ed economiche di Palermo: Giornale. Anno 1876—77. Vol. XII. Palermo, 1877; 4°.

— italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata. Archivio. Vol. VIII. Fascicolo 1°. Firenze, 1878; 8°.

Société Hollandaise des Sciences à Harlem: Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles. Tome XII. 2e—5e Livraisons. Harlem, Paris, Leipzig, 1877; 8°.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Société Hollandaise des sciences à Harlem: Mémoire sur les Chromides marins ou Pamacentroïdes de l'Inde archipélagique par P. Blecker. Harlem, 1877; 4°.

Society, the Linnean of New South Wales: Proceedings. Vol. II. Part the second. Sydney, 1877; 8°.

— the Royal of New South Wales: Journal and Proceedings. 1876. Vol. X. Sydney, 1877; 8°. — The Progress and Resources of New South Wales by Charles Robinson, Esq. Sydney, 1877; 12°. — Mineral Map and general Statistics of New South Wales. Sydney, 1876; 12°. — Climate of New South Wales, by H. C. Russell, B. A. Sydney, 1877; 8°. — Annual Report of the Department of Mines. 1876. Sydney, 1877; gr. 4°. — Railways of New South Wales from 1872 to 1875; by John Rae A. M. Sydney, 1876; kl. Folio.

Tommasi Donato: Sull' Azione della cosi detta forza catalitica spiegata secondo la teoria termodinamica. Milano, 1878; 8°.

Trois, Enrico Filippo: Ricerche zootomiche e istologiche sul Luvarus imperialis. — Venezia, 1877; 4°.

Troost, B.: Nachweis der Unzulänglichkeit der Kirchhoff'schen Erklärung der Entstehung der dunklen Fraunhofer'schen Linien im Sonnenspectrum. Leipzig; 8°. — Eine Lichtäther-Hypothese zur Erklärung der Entstehung der Naturkräfte, der Grundstoffe und der Körper. Aachen, 1878; 8°.

Verein für Naturkunde zu Cassel: XXIV. und XXV. Bericht. Cassel, 1878; 8°.

— Naturwissenschaftlicher zu Bremen. Beilage Nr. 6 zu den Abhandlungen. Bremen, 1877; 8°. — Abhandlungen. V. Bd., 3. u. 4. Heft. Bremen, 1877 & 1878; 8°. — Die Valenztheorie in ihrer geschichtlichen Entwicklung und jetzigen Form; von Dr. Otto Herght. Bremen, 1878; 4°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVIII. Jahrgang, Nr. 20. Wien, 1878; 4°.